

Haemophilus influenzae tip b (Hib) oboljenje

• •

Šta je Haemophilus influenzae tip b (Hib) oboljenje?

Do nedavno, Hib je bio najčešći uzrok bakterijskih infekcija kod male dece. Hib izaziva različita oboljenja, kao što su meningitis (zapaljenje moždane kore i kičmenog stuba), infekcija krvotoka, upala pluća, arthritis, epiglotitis (zapaljenje grkljanskog poklopca) i infekcije drugih delova tela. S obzirom da postoji odgovarajuća vakcina, vrlo mali broj oboljenja je dijagnoziran.

Ko može da dobije Hib?

Hib oboljenje se najčešće javlja kod dece starosti izmedju 3 meseca i 3 godine. Nije uobičajeno da se bolest javi kod osoba starijih od 5 godina.

Kako se Hib oboljenje prenosi?

Hib se može preneti preko sluzi iz nosa (slina) i kapljica iz grla inficirane osobe. Ljudi mogu biti nosioci Hib-a i preneti ga nekom drugom, a da sami nisu bolesni.

Koji su simptomi Hib oboljenja?

Simptomi zavise od toga koji deo tela je napadnut infekcijom. Temperatura se pojavljuje u svim slučajevima oboljenja. Simptomi meningitisa su ukočeni vrat, glavobolja i povraćanje. Simptomi upale pluća su ubrzano disanje i kapljičasto kašljivanje. Kod Epiglotitisa se javlja vrlo glasno disanje, a grlo je suvo.

Kada se javljaju prvi simptomi?

Simptomi se pojavljuju u periodu kraćem od 10 dana posle izlaganja bakteriji, odnosno, obično posle dva do četiri dana.

Koliko dugo je osoba koja ima Hib oboljenje zarazna?

Ovaj period varira i ukoliko se bolest ne leči, može trajati sve dok se bakterija nalazi u nosu, ili grlu, čak i kad simptomi potpuno nestanu. Posle uzimanja antibiotika u trajanju od jednog do dva dana, ljudi ne mogu preneti ovo oboljenje drugima.

Hib oboljenje

• • • • •

Da li osoba postaje imuna ako je već jednom imala Hib infekciju?

Deca koja dobiju Hib pre nego što napune godinu dana, nisu imuna na ovo oboljenje i trebalo bi da prime Hib vakcinu. Posle dve godine starosti postoji određeni prirodni imunitet na ovu bolest i vakcina obično nije neophodna.

Kako se leči Hib?

Antibiotici kao što su ampicilin ili hloramfenikol (chloramphenicol) se obično koriste u lečenju ozbiljnijih infekcija. Rifampin se koristi u lečenju ljudi koji su nosioci bakterije.

Šta treba da učinim ako je moje dete bilo u kontaktu sa drugim detetom koje ima Hib oboljenje?

Članovi porodice, druga deca u dečjim ustanovama i deca mladja od 4 godine koja nisu primila imunizaciju, a nedavno su bila u kontaktu sa zaraženim detetom, trebalo bi da uzimaju antibiotik Rifampin, radi sprečavanja razvijanja bolesti. Osobe koje su bile samo u posrednom kontaktu, kao na primer u učionici, ili fabrici, obično ne moraju uzimati nikakve lekove. Za detaljnije informacije, posavetujte se sa dečjim lekarom.

Koje su moguće komplikacije u vezi sa Hib oboljenjem?

Ozbiljne Hib infekcije, kao što su meningitis i epiglotitis, mogu biti fatalne. Neki pacijenti koji su se oporavili od Hib meningitisa, mogu dobiti trajne neurološke probleme, kao na primer gluvoču.

Šta mogu učiniti da sprečim širenje Hib oboljenja?

Trenutno postoji nekoliko Hib vakcina za koje postoji dozvola od U.S Food and Drug Administration (Državna uprava za hranu i lekova SAD-a). Američki Institut za Pedijatriju (AAP) i Savetodavni Komitet za primenu imunizacije (ACIP), preporučuju da sva deca prime seriju Hib vakcina, počevši s uzrastom od 2 meseca. Konsultujte se sa svojim doktorom radi zakazivanja narednih vakcinacija. Sve odobrene kombinovane Hib vakcine mogu se koristiti u revakcinaciji kod dece starosti izmedju 12 i 15 meseci.

Za detaljnije informacije o Hib oboljenju, pozovite Institut za zdravlje u Vermontu, Odeljenje za Epidemiologiju, tel. 1800-640-4374, ili 863-7240.